



**Prof. Dr. med. Dr. biol. hom. Volker Alt**  
Direktor  
Klinik und Poliklinik für  
Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Regensburg

**Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl**  
Kirchham

**Prof. Dr. med. Markus Golling, FRCSI**  
Chefarzt der Klinik für  
Allgemein – und Viszeral-  
chirurgie  
DIAKONEO, DIAK Klinikum  
Schwäbisch Hall

**Priv.-Doz. Dr. med. habil. Yves Gramlich**  
Oberarzt  
Abteilung für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
BG Unfallklinik Frankfurt am  
Main gGmbH

**Dr. med. Sebastian Hardt**  
Oberarzt  
Sektionsleiter Hüftendoprothetik  
und -chirurgie  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie (CMSC)  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Campus Charité Mitte  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

**Dr. med. Christian Hipfl**  
Facharzt  
Hüftendoprothetik und  
-chirurgie  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie (CMSC)  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Campus Charité Mitte  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

**Dr. med. Tobias Kramer**  
Facharzt für Mikrobiologie,  
Virologie und Infektions-  
epidemiologie  
Facharzt für Hygiene und  
Umweltmedizin  
ABS Experte, M. Sc. infectious  
diseases  
Geesthacht

**Dr. med. Erwin Lenz**  
Chefarzt  
Krankenhaus Rummelsberg  
Klinik für Wechsel- und  
Sonder-Endoprothetik,  
Septische Endoprothetik  
Schwarzenbruck

**Priv.-Doz. Dr. med. Tilman Pfitzner**  
Chefarzt  
Klinik für Endoprothetik, Knie-  
und Hüftchirurgie  
Department für Bewegungs-  
chirurgie  
Vivantes Klinikum Spandau

**Priv.-Doz. Dr. med. Andrej Trampuz**  
Oberarzt, Sektionsleiter  
Infektiologie und septische  
Chirurgie  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie  
Campus Charité Mitte  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

**Prof. Dr. med. Georgi Wassilew**  
Direktor  
Klinik und Poliklinik für  
Orthopädie und orthopädische  
Chirurgie  
Universitätsmedizin Greifswald

Die AE-Kompaktkurse dienen der Vertiefung ausgewählter Themen aus den AE-Kursen. Mehr wissen – mehr können – besser machen durch intensive Vermittlung von Spezialwissen.

### Wissenschaftliche Konzeption

 Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e. V.  
www.ae-germany.com

### Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl**  
Kirchham

**Dr. med. Sebastian Hardt**  
Oberarzt  
Sektionsleiter Hüftendoprothetik und -chirurgie  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC)  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Campus Charité Mitte  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
**Priv.-Doz. Dr. med. Tilman Pfitzner**  
Chefarzt  
Klinik für Endoprothetik, Knie- und Hüftchirurgie  
Department für Bewegungs-  
chirurgie  
Vivantes Klinikum Spandau

### Termine

Mittwoch, 29.09.2021, 15.00 – 19.15 Uhr (Session I) und  
Donnerstag, 30.09.2021, 15.00 – 19.15 Uhr (Session II)  
Montag, 04.10.2021, 18.00 – ca. 18.30 Uhr (fakultative Teilnahme)

### E-Learning zur Kursvorbereitung

Zur Vorbereitung dieses Kurses wird ein E-Learning zur Verfügung gestellt. Ca. eine Woche vor Kursbeginn erhalten Sie einen kurzen Test hierzu. Die Besprechung dieses Tests erfolgt am ersten Kurstag.

### Kursgebühr

150,- EUR (für zwei Sessions am 29.09.2021 und 30.09.2021)  
AE-Mitglieder: 130,- EUR  
Ihre Zugangsdaten erhalten Sie per E-Mail.

### Anmeldung

über [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Veranstalter/Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH  
Sophia Niehues · Projektleitung  
Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg  
Tel.: 0761 870 70 511, Fax: 0761 870 70 570  
[s.niehues@ae-gmbh.com](mailto:s.niehues@ae-gmbh.com), [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Zertifizierung

Diese Veranstaltung wurde durch die Ärztekammer Baden-Württemberg mit 11 Fortbildungspunkten in der Kategorie A zertifiziert.

29.–30. September 2021

LIVE  
AE-Online-Kurs



# AE-Online-Kompaktkurs Spezial: Infektion



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK



## Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wird der Begriff Infektion genannt, denken in diesen Tagen sicher die meisten eher an die SARS-CoV-2-Pandemie sowie deren Auswirkungen auf unseren ärztlichen Alltag und nicht als Erstes an die periprothetische Infektion.

Die Relevanz der periprothetischen Infektion und die Probleme im klinischen Alltag mit Diagnose und suffizienter Therapie sind dadurch aber leider nicht weniger geworden. Keine andere Komplikation in der Endoprothetik hat einen so großen Einfluss auf die Lebensqualität unserer Patienten und ist in einem solchen Maße von einem entschiedenen Handeln abhängig, um einen Behandlungserfolg zu erzielen.

Die fehlende Möglichkeit von Präsenzveranstaltungen soll – insbesondere vor dem Hintergrund der Relevanz des Themas – kein Hindernis für eine AE-Fortbildung zu periprothetischen Infektionen sein. Diese wird wie bereits 2020 in Form eines AE-Online-Kompaktkurses an zwei Nachmittagen stattfinden. Wir möchten die relevanten Fakten für Sie komprimiert darstellen und die damit verbundenen praktischen Probleme gerne gemeinsam mit Ihnen diskutieren.

Dabei werden wieder erfahrene Referenten aus allen beteiligten Fachgebieten Ihre Erfahrungen und Fälle mit Ihnen teilen.

Wir freuen uns, Sie zu diesem „AE-Online-Kompaktkurs Spezial: Infektion“ begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl	Dr. med. Sebastian Hardt	Priv.-Doz. Dr. med. Tilman Pfitzner
----------------------------------	-----------------------------	--

## Mittwoch, 29.09.2021 · Session I

15.00	Begrüßung und Besprechung der Lösungen Test 1	R. Ascherl S. Hardt T. Pfitzner
	<b>Block I: Grundlagen</b> Moderation: S. Hardt, T. Pfitzner	
15.15	Falldiskussion: Fall 1	R. Ascherl
15.45	Der Biofilm und Biofilm-aktive Abx.	A. Trampuz
15.55	Harte Fakten: Was definiert eine PPI 2021?	S. Hardt
16.05	Interaktive Diskussion	
16.25	<b>Breakout-Session:</b> B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	
	<b>Block II: Diagnostik</b> Moderation: E. Lenz, T. Pfitzner	
16.55	Faktencheck: Publikation 1	T. Pfitzner
17.05	Standardisierte Diagnostik – präoperative und intraoperative Verfahren	A. Trampuz
17.15	Bildgebung: US, Rö., CT, MRT, Szintigraphie, PET-CT	E. Lenz
17.25	Entnahmetechnik, Asservierung und Transport von Proben für die mikrobiologische und histopathologische Diagnostik von periprothetischen Infektionen – machen alle alles richtig?	R. Ascherl S. Hardt
17.35	Interaktive Diskussion	
17.55	Pause	
	<b>Block III: Therapie</b> Moderation: R. Ascherl, S. Hardt	
18.05	Falldiskussion: Fall 2	T. Pfitzner
18.40	Operative Vorbereitung – was ist notwendig, um Erfolg zu haben?	Y. Gramlich
18.50	Test 2: Abschlusstest Tag 1	R. Ascherl
19.05	Ausblick Session II, Evaluation und Verabschiedung	
19.15	Ende Session I	

## Donnerstag, 30.09.2021 · Session II

15.00	Begrüßung und Besprechung der Lösungen Test 2	R. Ascherl
	<b>Block IV: Therapie II</b> Moderation: R. Ascherl, S. Hardt	
15.10	Faktencheck: Publikation 2	S. Hardt
15.20	DAIR: Worauf kommt es an?	T. Pfitzner
15.30	Spacer: Indikation und lokale Antibiotikatherapie	C. Hipfl
15.40	Interaktive Diskussion	
15.50	<b>Breakout-Session:</b> Heraeus Medical GmbH	
	<b>Block V: Fehlervermeidung</b> Moderation: S. Hardt, T. Pfitzner	
16.20	Falldiskussion: Fall 3	R. Ascherl
16.55	Kontamination oder doch Infektion – wer muss behandelt werden?	V. Alt
17.05	Besonderheiten in der chirurgischen Therapie	T. Pfitzner
17.15	Salvage-Prozeduren: Arthrodesse, Amputation, Dauerdrainage, Implantaterhalt	Y. Gramlich
17.25	Interaktive Diskussion	
17.35	Pause	
17.45	<b>Breakout-Session:</b> B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	
	<b>Block VI: Spezielle Situationen</b> Moderation: S. Hardt, T. Pfitzner	
18.15	Standardisiertes 2-zeitiges Vorgehen für Patienten mit einer septischen Arthritis	C. Hipfl
18.25	The Worst Case Scenario: Periprothetische Fraktur bei Infektion	G. Wassilew
18.35	Interaktive Diskussion	
18.45	„Was am Ende übrigbleibt“: 3 Take-home-Messages und Test 3: Abschlusstest Tag 2	R. Ascherl S. Hardt T. Pfitzner
19.10	Zusammenfassung des Veranstaltungstages	R. Ascherl S. Hardt T. Pfitzner
19.15	Evaluation, Verabschiedung und Ende Session II	

## Montag, 4. Oktober 2021 (fakultative Teilnahme)

18.00	Follow-up: Besprechung der Lösungen Test 3 und offener Fragen (bis ca. 18.30 Uhr)	R. Ascherl S. Hardt T. Pfitzner
-------	---	---------------------------------------

## Breakout-Sessions

- Mittwoch, 16.25–16.55 Uhr**  
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG  
„Implementierung moderner Strategien zur Vermeidung periprothetischer Infektionen in der Orthopädie und Unfallchirurgie mit Prontoderm.“  
Tutor: Dr. med. Tobias Kramer
- Donnerstag, 15.50–16.20 Uhr**  
Heraeus Medical GmbH  
„Demographischer Wandel: Auswirkungen auf Infektionen“  
Tutor: Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl
- Donnerstag, 17.45–18.15 Uhr**  
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG  
„Kann die Einhaltung der evidenzbasierten Hygienerichtlinien (KRINKO) durch eine kontinuierliche Überwachung mit SOPHIA im Team verbessert werden? Erfahrungsbericht aus Sicht eines Viszeralchirurgen.“  
Tutor: Prof. Dr. med. Markus Golling, FRCSI



## Virtuelle Fachausstellung

### AE-Industriepartner

- B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- RESORBA Medical GmbH

### Weitere Firmen

- Heraeus Medical GmbH
- InfectoPharm Arzneimittel und Consilium GmbH